CASE CONSTRUCTION

SÉRIE F

CHARGEUSES SUR PNEUS

521F | 621F | 721F | 821F | 921F | 1021F | 1121F | 1221F

PLUS DE TONNES PAR HEURE. PLUS DE MODÈLES QUE JAMAIS.

Que ce soit la force d'arrachement du godet la meilleure de sa classe du 721F, la capacité de déversement à tour complet la meilleure de sa classe du 921F ou les commandes innovatrices du 1221F, CASE possède une gamme complète de chargeuses sur pneus construites pour la rapidité, l'économie de carburant et sa vaste gamme de fonctions pratique. Vous faites des travaux publics? Vérification. Travaux à haute production? Aucun problème. Voici la série F.

Technologie SCR*
(Réduction catalytique sélective)
*1221F exclus

4* modes de puissance
*3 disponible sur le 1221F

Transmission à 5 vitesses*
*En option pour le 721F, 821F, 921F et 1221F

Des accessoires polyvalents

Visibilité maximale

Protégé par ProCare

Modèles disponibles

VERROUILLÉ ET CHARGÉ.

ÉCONOMISER LE CARBURANT SANS SACRIFIER LA FORCE

En raison de la variété des applications et les charges moteurs qui variant, la technologie SCR (Réduction catalytique sélective) est le choix évident pour la plupart des chargeuses sur pneu de la série F. Plutôt que de compromettre la puissance, la technologie SCR permet au moteur de faire ce qu'il fait de mieux - fonctionner à un rendement maximal. Ceci donne une réponse plus rapide du levier d'accélérateur tant recherchée par les opérateurs tout en maintenant des températures basses et améliorant l'économie de carburant de jusqu'à 20 %. De plus, la technologie SCR est simple. Aucune régénération. Aucun temps d'arrêt. Vous n'avez qu'à déverser et partir.

REMARQUE : les moteurs Tier 4 Final utilisent la technologie SCR seulement et seront disponibles en 2014 sur les modèles 821F et 921F

PUISSANCE PARFAITE POUR EFFECTUER LA TÂCHE

Seules les chargeuses sur pneu de la série F de CASE vous permettent d'adapter la sortie du moteur à la tâche en cours avec quatre* modes de puissance programmables : ECO pour une efficacité maximale en carburant, STANDARD pour le chargement rapide, MAX pour le creusage agressif et AUTO pour une sortie de moteur qui répond sur le pouce.

*Trois modes de puissance sont disponibles sur le 1221F (ECO, STANDARD et AUTO)

POWERINCH™ SIGNIFIE LA PRÉCISION

En aidant à maintenir les tours par minutes élevés et en maximisant la puissance hydraulique au bras de la chargeuse et aux cylindres du godet, POWERINCH offre une précision et un contrôle incroyables dans des endroits restreints, peu importe la vitesse du moteur et la pente. Dotée d'une transmission à cinq vitesses en option, elle est idéale pour les chargements de cycle court de camions, de trémies ou de matériaux lourds dans des espaces restreints - et c'est offert seulement par CASE.

CINQ VITESSES, PLUS RAPIDE ET PLUS D'ÉCONOMIE EN CARBURANT*

Les chargeuses sur pneus de la série F offrent une transmission à cinq vitesses avec un convertisseur de couple verrouillable et la modulation de l'engrenage contrôlée par ordinateur. Non seulement une transmission efficace améliore l'accélération, les vitesses de déplacement et la puissance pour grimper, en éliminant la perte de puissance, la configuration à cinq vitesses peut augmenter l'économie en carburant de jusqu'à 8 %.

*Disponible sur les modèles 721F, 821F, 921F et 1221F

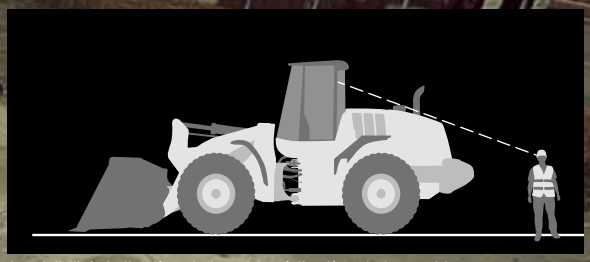
ESSIEUX POUR PARTOUT

Les chargeuses de la série F offrent deux choix d'essieux : les essieux standard limités qui fonctionnent parfaitement sur des surfaces non compactées et glissantes, et les essieux robustes en option qui sont parfaits pour les surfaces compactées et pavées. Vous avez besoin de pneus solides? Aucun problème. Ces essieux robustes pourront effectuer la tâche.

821F

Vue de face

Vue arrière



La visibilité de l'arrière de la cabine à l'arrière de la machine.

AIMEZ VOTRE LIEU DE TRAVAIL.

UNE CABINE SILENCIEUSE ET CONFORTABLE

La plus grande cabine dans l'industrie, la cabine silencieuse certifiée ROPS/FOPS et CASE est un exemple spacieuse de notre engagement continu envers le confort. Un système de filtration d'air double et un design de la cabine iso-mount avec un routage hydraulique stratégique réduisent le bruit de l'extérieur et la vibration pour créer un environnement de travail propre et silencieux. De plus, sur le modèle 1221F, la station de l'opérateur entièrement réglable vous permet d'incliner, de réduire et de mettre au point la colonne de direction, les appui-poignets et le siège de suspension comme vous les désirez.

DIRECTION À MANETTE PRIMÉE*

Cette caractéristique exclusive permet à l'opérateur de se déplacer facilement entre la manette et le volant. Son design ergonomique et sa commande réactive réduisent la fatigue de l'opérateur et aident énormément à améliore les temps de cycle - surtout lors des applications à répétition et à haute production.

*Reconnue par *Construction Equipment Magazine*

VENEZ À BORD AVEC LE TABLEAU DE BORD AVANCÉ (AIC)

Avec une disposition propre des cadrans d'appareil principaux, le AIC (Tableau de bord avancé) est plus facile que jamais à utiliser. Les opérateurs ont une pleine visibilité des fonctions et des tâches de base et des diagnostics de service tels que les niveaux des fluides et l'efficacité du carburant - aucun technicien requis.

AUX COMMANDES DU 1221F

Le modèle 1221F présente la prochaine geénération des commandes intuitives avec un écran tactile de 5,7 pouces exclusif dans l'industrie. Cet écran couleur permet à l'opérateur un accès facile au système de suivi, en plus du réglage automatique du godet et la function de retour de la chargeuse.

MEILLEURE VISIBILITÉ DE SA CATÉGORIE

Les fenêtres du plancher au plafond, le design de capot à profil bas et la caméra rétroviseur en option offrent une visibilité non égalée au godet, aux accessoires et du site de travail.

FACILITÉ D'ENTRETIEN.

LA MAINTENANCE FAIT PARTIE DE NOUS

L'équipement Case est durable, et c'est ce dont vous avez besoin. Nous vous rendons la vie simple. La série F ne fait pas exception. Avec des jauges sur site facile à lire, un capot à inclinaison électrique standard* et un accès depuis le sol à la plupart des points de service, vous pouvez effectuer l'entretien quotidien en quelques minutes. C'est le meilleur moyen de vous aider à obtenir la meilleure performance et la durée de vie la plus longue de votre machine.

*Capot inclinable manuel sur le 521F

ACCÈS FACILE À TOUT

1. Accès au filtre à air
2. Capot à inclinaison vers le haut (1221F exclus)
3. Vérification et remplissage de l'huile moteur
4. Orifices de remplissage au niveau du sol pour le carburant et le DEF
5. Points de graissage groupés
6. Vérification et remplissage de l'huile de transmission
7. Jauge du r éservoir d'huile hydraulique
8. Module de refroidissement
9. Pôteaux pour démarrage à l'aide de câbles (1221F exclus)
10. Orifices de vidange écologiques

AFFICHER UNE VUE À 360˚

CaseCE.com/360

Module de refroidissement à montage central

La position du module de refroidissement limite l'accumulation de débris et fournit un accès facile pour le nettoyage de routine.

AUCUN OUTIL REQUIS

La chargeuse-pelleteuse de série F de CASE poursuit la tradition d'entretien simple avec des caractéristiques comme l'accès sans outil aux points d'entretien de routine.

MODÈLES DE SPÉCIALITÉ DISPONIBLES

Certaines chargeuses sur pneus de la série F de CASE comportent des caractéristiques spécifiques à une application telles que le Gestionnaire de débris et le Commodity King sur les modèles 621F et 721F. Ces ensembles comprennent des caractéristiques installées en usine comme des protecteurs (Gestionnaire de débris), des essieux robustes, des pneus solides (Gestionnaire de débris), et un système de refroidissement pour les débris lourds qui empêchent le radiateur de se bloquer et entretiennent la capacité de refroidissement, en plus des autres options spécialement configurées.

Commodity King

ProCare

VOYEZ GRAND. NOUS COUVRONS TOUS VOS BESOINS.

CASE ProCare est le premier programme de soutien tout-en-un pour la machinerie lourde; il est tout aussi puissant que l'équipement qu'il protège. Mieux encore, ProCare est offert de série sur les niveleuses de série F et vous protège pendant trois ans complets. Il aidera votre entreprise en croissance à demeurer concurrentielle, productive et profitable.

Assistance en cas de panne
De série sur tout équipement CASE.

3K + +

3 ans/3 000 h. Garantie limitée d'usine couvrant l'intégralité de la machine*

Nous sommes là pour vous aider - pendant trois ans complets!

3 ans/3 000 h. Entretien planifié

Ne dépensez pas un sou pour l'entretien certifié programmé de CASE – fluides, filtres et main-d'œuvre compris.

Un abonnement avancé de 3 ans à SiteWatch™

La télématique n'est pas un luxe; c'est une nécessité — Et nous la rendons accessible à tous.

CNH INDUSTRIAL | PARTS & SERVICE

MEILLEURES SOLUTIONS DE SOUTIEN TECHNIQUE

Votre concessionnaire CASE connaît le mieux la façon dont vous pouvez optimiser votre investissement en équipement et disponibilité, grâce aux pièces d'origine CASE, au service d'experts et une gamme complète de solutions de soutien des produits – y compris les pièces remises à neuf et détachées de Case. CASE offre une plus vaste gamme de pièces et des livraisons plus rapides, grâce à neuf centres de distribution de pièces en Amérique du Nord et un système de prévision qui veille à ce que les bonnes pièces soient disponibles quand vous en avez besoin. Et seuls les concessionnaires CASE ont un accès exclusif à l'outil d'entretien électronique (Electronic Service Tool) pour un diagnostique rapide et une immobilisation plus brève de la machine.

*Consultez la garantie CNH et la limitation de responsabilité pour connaître l'ensemble des conditions et limites de la garantie. ProCare est un programme adapté d'usine disponible sur certaines machines de 2013.

« Avec deux chargeuses côte à côte dans la fosse, cette chargeuse de CASE prenait de l'avance de jusqu'à six ou sept camions chargés par, avec la même taille de godet. Nous avons même inversé les opérateurs et le résultat fut le même, donc c'est simple ... c'est la machine. »

— **CHAD KING**, JD King Corporation

ATTACHÉE À LA POLYVALENCE.

COUPLEUR RAPIDE HYDRAULIQUE INTÉGRÉ

CASE est doté d'un coupleur rapide hydraulique intégré sur les chargeuses sur pneus qui permet aux opérateurs de changer les accessoires depuis le confort de la cabine. Son design conçu en usine offre une meilleure visibilité et n'altérera pas les parties physiques ou l'effort d'arrachement de la machine comme les options après fabrication.

140 ACCESSOIRES ET ENCORE PLUS

Les chargeuses sur pneus de la série F comprennent plus de 140 accessoires CASE, incluant des godets, des fourches, des balais et encore plus. CASE a également des partenariats avec de nombreux fabricants d'accessoires pour une plus grande polyvalence. Voir le concessionnaire pour plus de renseignements.

DENTS DU GODET SMARTFIT™

Les godets de la série F sont offerts de série avec le système novateur de dents du godet SmartFit. Ces dents robustes et munies d'auto-affûtage combinent une force exceptionnelle et une facilité inégalée d'installation, grâce au système d'attaches sans marteau avec goupilles de verrouillage réutilisables. Disponibles dans une variété de styles.

LA SÉRIE F
CHARGEUSES SUR PNEUS

SPÉCIFICATIONS – AVEC BARRE EN Z	521F	621F	721F	821F	921F	1021F	1121F	1221F
Moteur	FPT F4HFE413J	FPT F4HFE613Z	FPT F4HFE613Y	FPT F4HFE613X	FPT F4HFE613	FPT F2CFE614C	FPT F2CFE614B	Cummins QSX 11,9
Certification des émissions	Tier 4 Interim	Tier 4 Interim	Tier 4 Interim	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 Interim	Tier 4 Interim	Tier 4 Interim
Puissance HP nette maximale (kW)	131 (98)	162 (121)	178 (133)	212 (158)	241 (180)	296 (221)	321 (239)	351 (262)
Couple maximum nette – lb pi (N.m)	424 (575)	510 (692)	674 (914)	844 (1 145)	930 (1 261)	1,064 (1 442)	1,154 (1 564)	1,250 (1 695)*
Cylindrée - po.³ (L)	275 (4,5)	411 (6,7)	411 (6,7)	411 (6,7)	411 (6,7)	531 (8,7)	531 (8,7)	726 (11,9)
Cylindres	4	6	6	6	6	6	6	6
Poids opérationnel – lb (kg)	22,873 (10 375)	26,641 (12 084)	31,400 (14 243)	38,541 (17 482)	43,777 (19 857)	53,513 (24 273)	59,578 (27 024)	66,800 (30 300)
Rapports de transmission	4F/3R	4F/3R	4 or 5F/3R	4 or 5F/3R	4 or 5F/3R	4F/3R	4F/3R	4 or 5F/3R
Plage de capacité du godet – vg.³ (m³)	2.0 - 2.6 (1,5 - 2,0)	2.4 - 4.5 (1,8 - 3,4)	3.0 - 5.5 (2,3 - 4,2)	3.2 - 4.5 (2,4 - 3,4)	3.8 - 4.8 (2,9 - 3,6)	4.6 - 5.5 (3,5 - 4,2)	5.1 - 6.3 (3,9 - 4,8)	6.3 - 9.2 (4,8 - 7,0)
Force d'arrachage – lb (kg)**	18,118 (8 218)	27,223 (12 348)	32,906 (14 926)	40,658 (18 442)	37,553 (17 034)	49,860 (22 616)	49,959 (22 661)	52,360 (23 750)
Charge de basculement à tour complet – lb (kg)	15,668 (7 107)	19,811 (8 986)	23,371 (10 601)	27,741 (12 583)	31,405 (14 245)	35,320 (16 021)	39,050 (17 713)	45,944 (20 840)
DIMENSIONS – AVEC BARRE EN Z								
Hauteur au sommet de la cabine ROPS	129,0 po (3 277 mm)	133,3 po (3 385 mm)	133,3 po (3 385 mm)	135,8 po (3 450 mm)	135,8 po (3 450 mm)	140.7 po (3 573 mm)	140,7 po (3 573 mm)	152,2 po (3 865 mm)
Empattement	108,3 po (2 750 mm)	114,2 po (2 900 mm)	128,1 po (3 253 mm)	131,5 po (3 340 mm)	131,5 po (3 340 mm)	139,8 po (3 550 mm)	139,8 po (3 550 mm)	145,7 po (3 700 mm)
Dégagement	14,8 po (377 mm)	14,6 po (370 mm)	14,4 po (365 mm)	16,4 po (416 mm)	16,4 po (416mm)	17,1 po (435 mm)	16,9 po (430 mm)	19,5 po (495 mm)
Angle de surplomb arrière	34°	27°	32°	32°	30°	26°	26°	23°
Hauteur de l'axe de charnière – pleine hauteur	142,1 po (3 609 mm)	150,8 po (3 831 mm)	156,7 po (3 979 mm)	162,3 po (4 123 mm)	162,1 po (4 118 mm)	167,0 po (4 243 mm)	174,9 po (4 442 mm)	179,5 po (4 560 mm)
Longueur globale – godet de niveau sur le sol**	265,9 po (6 754 mm)	285,0 po (7 239 mm)	299,1 po (7 596 mm)	303,1 po (7 700 mm)	314,0 po (7 976 mm)	345,4 po (8 774 mm)	359,0 po (9 119 mm)	379,1 po (9 630 mm)
Hauteur de déversement – déversement à 45°, complètement relevé**	105,0 po (2 667 mm)	114,0 po (2 896 mm)	116,7 po (2 963 mm)	121,5 po (3 086 mm)	114,4 po (2 906 mm)	124,1 po (3 151 mm)	126,0 po (3 201 mm)	129,9 po (3 300 mm)
Hauteur de fonctionnement – complètement relevé avec protecteur contre les déversements**	181,3 po (4 604 mm)	194,0 po (4 928 mm)	205,9 po (5 229 mm)	216,4 po (5 496 mm)	219,8 po (5 583 mm)	228,4 po (5 800 mm)	240,9 po (6 120 mm)	248,0 po (6 299 mm)
Portée du godet – complètement relevé, déversement à 45°**	41,6 po (1 056 mm)	36,2 po (919 mm)	42.8 po (1 086 mm)	38,8 po (985 mm)	47,0 po (1 194 mm)	46,3 po (1 175 mm)	50,1 po (1 273 mm)	56,3 po (1 430 mm)
Portée du godet – 7 pi 0 po (2,13 m) hauteur, déversement à 45°**	57,6 po (1 462 mm)	57,8 po (1 468 mm)	64,3 po (1 633 mm)	64,0 po (1 625 mm)	69,0 po (1 752 mm)	72,0 po (1 828 mm)	80,3 po (2 040 mm)	84,6 po (2 150 mm)

REMARQUE : *Couple maximum indiquée pour ce modèle

**Données de spécification calculées à l'aide d'un godet tout usage pour déterminer le poids opérationnel.

ROBUSTESSE DE CASE

Déjà à vitesse supérieure à l'arrivée du fondateur J.I. Le moteur à vapeur portable de Case en 1869 sera à l'origine de la construction des premières routes au début des années 1900. La route était tracée. Aujourd'hui, CASE change les règles du jeu en ce qui a trait au matériel de construction, au financement, aux pièces et à l'entretien.

CASE révolutionne le secteur avec la première chargeuse-pelleteuse montée en usine (1957), Ride Control™, le concept de flèche hypercentrique et ProCare. C'est cette ingéniosité et l'état d'esprit qui alimente notre recherche constante de performance et productivité à la fine pointe de la technologie dans chaque machine de notre gamme complète d'équipement lourd et léger.

Tout cela est soutenu par un portefeuille de plus de 10 000 pièces FEO, REMAN et Gold Value, plus de 350 points de vente en Amérique du Nord, et des services financiers et d'assurance inégalées qui garantissent le meilleur soutien toujours à portée de main. Quand tout est dit et fait, notre force est aussi solide que les machines que nous fabriquons, le soutien et le service que nous offrons, et surtout, le vote de confiance des clients de CASE.

CNH INDUSTRIAL CAPITAL

Des programmes de financement spécialisées et des forfaits de location flexibles vous placent dans le siège du conducteur de l'équipement à la fine pointe de la technologie CASE, alors que nos garanties sans compromis et nos plans de protection compréhensifs garantissent la protection de votre équipement. À titre d'unique société de financement dédiée à CASE, nous offrons des produits robustes et des services conçus selon vos besoins, et nous sommes les seuls offrant les services de professionnels des services chez votre concessionnaire CASE.

Pour en apprendre davantage sur CASE ou pour un service à la clientèle attentif, visitez votre concessionnaire le plus près, composez le 1-866-54-CASE6 ou visitez-nous en ligne à CaseCE.com.

CASE CONSTRUCTION

CaseCE.com

CASE Customer Assistance
866-54-CASE6

©2014 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. Case est une marque de commerce enregistrée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, est la propriété de, et est exploitée sous licence, par CNH Industrial N.V., ses divisions ou. ses filiales. CNH Industrial Capital, une marque de commerce enregistrée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, est la propriété de, et est exploitée sous licence, par CNH Industrial N.V., ses divisions et ses filiales. Imprimé aux États-Unis

Formulaire no CCE201404W-FR
Remplace le formulaire no. CCE201401WL

SAFETY™ NEVER HURTS Veuillez toujours lire le manuel de l'opérateur avant d'utiliser tout équipement. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et assurez-vous qu'il fonctionne correctement. Respectez les mises en garde de sécurité du produit et utilisez tous les dispositifs de sécurité fournis.
REMARQUE : Tous nos moteurs sont conformes aux normes d'émissions EPA en vigueur.
REMARQUE : Toutes les caractéristiques sont déclarées conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées qui s'appliquent.

Contient 10 % de fibres recyclées

IMPORTANT : Case Construction Equipment Inc. se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans préavis et sans que cela n'entraîne d'obligation de sa part. La disponibilité de certains modèles et équipements varie en fonction du pays dans lequel l'équipement est utilisé. Les illustrations et le texte peuvent inclure des équipements et accessoires en option mais peuvent ne pas inclure tous les équipements de série. Votre concessionnaire/distributeur Case sera en mesure de vous procurer des détails et les spécifications des produits disponibles dans votre région.

Biodiesel Ready Les équipements de construction Case sont compatibles avec le carburant d'origine agricole.